

ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP F126

Manual de Usuario



ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP

Manual de Usuario

Ensamblado de la zanjeadora

Instrucciones de ensamblado

A. Instalación del manubrio
1. Remover los 6 bulones y arandelas del paquete.
2. Ubique el manubrio en la maquina.
3. Aliñe los agujeros de la base del manubrio con los de la maquina
4. Coloque los bulones y arandelas y ajusté.

B. Instalación de la cadena guía.
1. Gire la guía de cadena para que el tensor quede de frente al marco.
2. Deslice la guía de cadena dentro de la barra de soporte.

C. Instalación de la cadena zanjeadora
1. Desempaque la cadena.
Tenga precaución con los bordes cortantes de la cadena y los dientes de la misma.
2. Coloque la cadena alrededor de la guía de cadena   y el piñón. Asegúrese de que los dientes queden hacia el frente de la maquina.
3. Una la cadena mediante la unión principal.
4. Coloque el diente faltante sobre el eslabón de unión, asegúrese de que quede hacia el frente.
5. Asegure con las herramientas suministradas.

D. Instalación del protector de cadena.
1. Deslice el protector de cadena sobre el soporte, que se encuentra en la parte superior de la cadena.
2. Asegúrelo con los tornillos y arandelas suministrados.
Tenga precaución con los bordes afilados de metal!.

E. Ajuste y regulación de la tensión de la cadena ZANJEADORA.
1. Ajuste la tensión de la cadena ZANJEADORA al nivel deseado con el bulon allen y la llave allen suministrados. La cadena debe quedar con una holgura de entre una y dos pulgadas de la guía de cadena.
NO INTENTE ENSAMBLAR LA MAQUINA SIN ESTAR SEGURO DE ENTENDER LOS PROCESOS DE ENSAMBLE Y ESTAR FAMILIARIZADO CON LAS HERRAMIENTAS!



ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP

Manual de Usuario

Procedimientos para la operación del motor

El motor se entrega por el distribuidor sin aceite.
Siempre que utilice el equipo asegúrese de que el equipo tenga el nivel optimo de aceite.!

Procedimiento de arranque.

1. Si el motor esta frió, coloque el cebador a la posición CLOSED.
2. MUEBA el acelerador a aproximadamente ¾ de la máxima aceleración.
3. Coloque el interruptor de arranque en posición ON.
4. Tire de la manija de arranque.
5. Coloque el cebador nuevamente en la posición OPEN, luego de que arranque el motor.
6. Ajuste la velocidad del motor de acuerdo al trabajo a realizar.

Operación

A. Arranque

1. Coloque todos los interruptores en posición ON.

La zanjeadora tiene dos interruptores, uno en el motor y otro en el manubrio de la maquina.

2. Antes de encender el motor el operador debe:

A. Estar familiarizado y seguir los procedimientos detallados en este manual de usuario y en el manual del motor.
B. Asegúrese de recibir instrucciones de alguna persona calificada y familiarizada en el uso de esta herramienta.

3. Al encender el motor siempre manténgase detrás del manubrio de la maquina y lejos de la hélice lateral y la cadena zanjeadora:

ASEGÚRESE DE QUE TODAS LAS PERSONAS SE ENCUENTREN ALEJADAS AL MOMENTO DE ENCENDER LA ZANJEADORA.!!

4. Una vez que el motor este encendido déjelo trabajar moderando en vació, por dos o tres minutos sin usar la zanjeadora.

B. Preparación para cavar

1. Mientras el motor esta encendido, presione el manubrio para que la barra se levante.
2. Ubique el control de profundidad ubicado en la parte posterior de la maquina.
3. Levante la manija hasta que se trabe en la muesca en los paneles laterales.
4. Asegúrese de que la palanca de CONTROL de profundidad este asegurada en la primer muesca.

Las muescas dan como resultado profundidades de 0”, 6”, 8” y 12 pulgadas de profundidad de excavado.



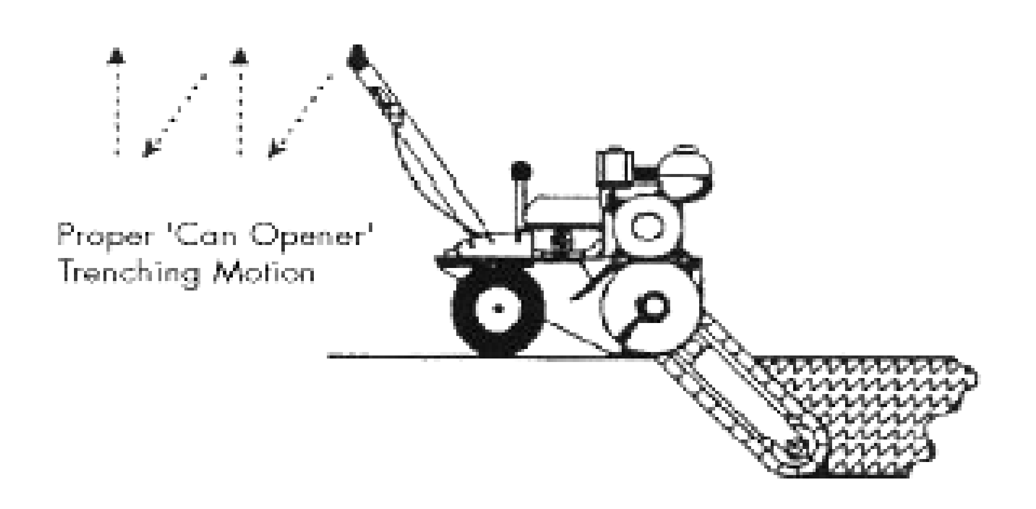
ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP

Manual de Usuario

5. Acelere el motor al máximo.
6. Lentamente baje la barra hasta lograr la profundidad requerida.
7. Para incrementar la profundidad, lentamente mueva la manija de control hasta lograr la profundidad deseada.
8. Asegúrese de que el motor trabaje siempre acelerado al máximo o en mínimo para que trabaje en vació, nunca en aceleraciones intermedias.

C. Zanjeado

1. La maquina se puede utilizar a manera de "Abre latas" como se muestra en el grafico debajo, tirando del manubrio hacia abajo unos centímetros hacia el operador
2. No utilice nunca la maquina para cavar otra superficie que no sea tierra. Superficies como cemento, piedra o Madera, pueden dañar la maquina y la personas a su alrededor.
3. Operar la maquina con el motor a una aceleración media puede causar un desgaste prematura del embrague.



D. Finalización del zanjeado.

1. Detenga el motor.
2. Utilizando el control de profundidad, levante la barra fuera de la zanja y trabe la manija en la muesca.
3. Mueva la maquina fuera del área de trabajo.
4. **NUNCA MUEVA LA MAQUINA DEL ÁREA DE TRABAJO ANTES DE DETENERLA Y DETENER EL MOTOR POR COMPLETO.!!**

Procedimientos de mantenimiento

A fin de obtener un desempeño y durabilidad de la maquina los controles de mantenimiento deben realizarse periódicamente, un mantenimiento inadecuado de la maquina puede crear bajo desempeño de la misma o la rotura de alguno de sus componente y comprometer la seguridad del operario y personas en el área de trabajo.

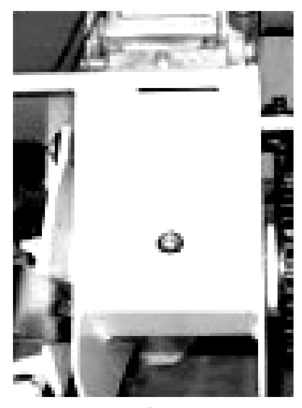


ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP

Manual de Usuario

A. Luego de cada uso:
1. Engrase las partes móviles y rodamientos al frente de la zanjeadora.


Fig.A: Zerks on Pillow Block


Fig.B: Zerks on Front

2. Gire la cadena mientras mantiene a esta levantada, para permitir que la tierra, polvo o algún otro material se suelte. Esto previene el congelamiento de la cadena.
3. Limpie el exceso de tierra o polvo de la maquina para evitar un desgaste prematura de las partes.
4. Lea el manual del motor.

B. Procesos regulares de mantenimiento.
1. Coloque Aceite lubricante tipo WD-40 o similar, en rodamientos y piezas móviles de la cadena para evitar que se atasque., esto es de especial importancia si la maquina se almacena en un espacio abierto.
2. Controle la tensión de la cadena de tracción.
Evite que esta quede muy floja.
3. Controle la correa de tracción y su tensión.
Evite que esta quede muy floja.
Para ajustar la correa de tracción:
-Afloje los tornillos de la base del motor.
-Deslice el motor, hasta obtener una tensión que permita el movimiento de la correa en 0.5 pulgadas.
-Ajuste los tornillos de la base del motor.

Partes de corte

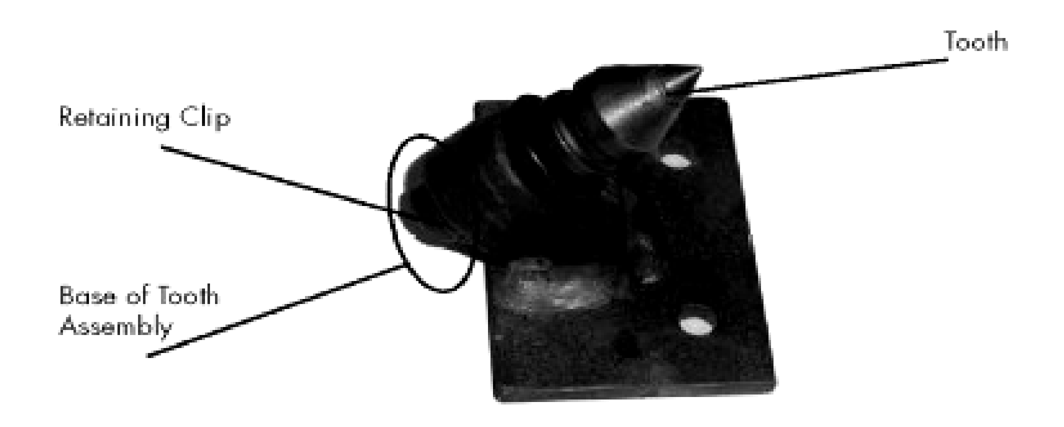
Cambio de dientes de corte

-Remueva el clip o seguro de la base del diente.
-Remueva el diente.
-Inserte el Nuevo diente en el porta diente.
-Asegure con el clip o seguro.



ZANJADORA FEMA-HONDA 6,5 HP

Manual de Usuario



Cambio de la cadena de zanjeado

C. Changing the digging chain



i. Loosen all tension on digging chain.



ii. Locate main link.



iii. Remove main link tooth assembly.



iv. Remove main link clip and main link.



v. Remove and discard digging chain.

vi. Follow instructions for "Installing digging chain" in "Assembling the Trencher"

1- Libere la cadena de tensión.
2- Ubique el eslabón de unión.
3- Remueva en porta diente.
4- Remueva el seguro del eslabón de unión.
5- Remueva la cadena.